





Vista general del territorio continental de Venezuela. Imagen del satélite *Terra*, sensor *Meris*.

Fuente: Fundación Instituto de Ingeniería. Centro de Procesamiento Digital de Imágenes, CPDI.



Isla de Aves



$15^{\circ} 42' 18''$

$-63^{\circ} 36' 59''$



Geo

Fundación EMPRESAS POLAR *Caracas, 2007*

**LA GEOGRAFÍA HISTÓRICA
DEL POBLAMIENTO
TERRITORIAL VENEZOLANO**

Pedro Cunill Grau

Elías Pino Iturrieta

Manuel Rodríguez Campos

José Ángel Rodríguez

Pedro Romero Ramos

Mario Sanoja Obediente

Iraida Vargas

**LA TROPICALIDAD
VENEZOLANA**

Alicia Moreau

Romer Mena Nava

Alejandro Reyes

Venezuela 1

Caracas, Venezuela, 2007

© Fundación EMPRESAS POLAR, Caracas

Obra Completa: GEO VENEZUELA

La geografía histórica del poblamiento territorial venezolano.

La tropicalidad venezolana.

Medio físico y recursos ambientales.

Medio humano, establecimientos y actividades.

Geografía de la división política territorial del país.

Geografía cultural.

Geoestrategia e integración.

Apéndice cartográfico.

ISBN 978-980-379-165-0

Tomo 1. GeoVenezuela

La geografía histórica del poblamiento territorial venezolano.

La tropicalidad venezolana.

HECHO EL DEPÓSITO DE LEY:

Depósito legal lf 25920079102497

ISBN 978-980-379-166-7

Diseño gráfico: Álvaro SOTILLO, Gabriela FONTANILLAS y Luis GIRALDO

Impresión y encuadernación: EXLIBRIS, Caracas

Tiraje: 5.000 ejemplares

Todos los derechos reservados a Fundación EMPRESAS POLAR.

Queda prohibida la reproducción, transmisión o almacenamiento en un sistema de recuperación de cualquier parte de esta publicación, en cualquier forma o por cualquier medio, sea electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado o de otro tipo, sin previa autorización de Fundación EMPRESAS POLAR.

Fundación EMPRESAS POLAR no comparte necesariamente los conceptos, puntos de vista y opiniones emitidas por los colaboradores en sus respectivas contribuciones de esta obra.

www.fundacionempresaspolar.org

proyecto.geografia@fundacionempresaspolar.org

Segunda avenida Los Cortijos de Lourdes
Edificio Fundación Empresas Polar
Apartado postal 70943. Los Ruices
Caracas, Venezuela

Leonor GIMÉNEZ DE MENDOZA *Presidenta*

Morella PACHECO RAMELLA *Vicepresidenta*

Fundación EMPRESAS POLAR

Junta Directiva

Directores

Alfredo GUINAND BALDÓ
Carlos Eduardo QUINTERO
Leopoldo MÁRQUEZ ÁÑEZ
Orlando PERDOMO GÓMEZ
Vicente PÉREZ DÁVILA
Gunther FAULHABER
Asdrúbal BAPTISTA
Alfredo FERNÁNDEZ PORRAS

Graciela PANTIN
Gerente General

Alicia PIMENTEL
Gerente de Proyectos

Rubén MONTERO
Gerente de Administración

Alejandro REYES
Gerente de Investigación y
Desarrollo

Daniela EGUI
Gerente de Proyección y
Cooperación Institucional

Coordinadores

Renato VALDIVIESO
Educación Básica

Isabel MOSQUEDA
Educación para el Trabajo

Elizabeth MONASCAL
Desarrollo Comunitario Centro Occidente

María BELLORÍN
Desarrollo Comunitario Oriente

Miranda ZANÓN
Donaciones

Gisela GOYO
Ediciones

Manuel RODRÍGUEZ CAMPOS
Historia de Venezuela

Higinea HERRERA
Voluntariado

GeoVenezuela

Comité Asesor

Simón Alberto CONSALVI
Pedro CUNILL GRAU
Armando HERNÁNDEZ
Néstor MARTÍNEZ
Graciela PANTIN
Carlos Eduardo QUINTERO
Alejandro REYES
Manuel RODRÍGUEZ CAMPOS
Aníbal ROSALES

Coordinador Administrativo

Alejandro REYES

Coordinador del Proyecto

Pedro CUNILL GRAU

Asistentes Geógrafos

Mary Cruz FAJARDO
Angélica GÓMEZ-CASTRO CHIRINO

Asistente Administrativa

Clemen ROO

Revisión Técnica

Evelyn FERNÁNDEZ
Raquel MANDUCA CARLOMAGNO
Edgardo MONDOLFI
Francia MOTTA

Corrección

Alberto Márquez

Asistentes de Corrección

Leya Olmos de Márquez
Ricardo Tavares Lourenço

Producción Editorial

Claudia Mauro

Comité Editorial

Graciela PANTIN
Alejandro REYES
Rubén MONTERO
Pedro CUNILL GRAU
Gisela GOYO
Alberto MÁRQUEZ
Álvaro SOTILLO
Javier AIZPÚRUA
Gabriela FONTANILLAS

Asistentes Geógrafos Temporales

Norka AGUILERA [28-07-2003 AL 15-03-2006]
Emely MUÑOZ [17-06-2004 AL 30-09-2005]
Gonzalo PRATO [01-10-2005 AL 30-09-2006]
Susana SZABADICS [01-09-2003 AL 29-02-2004]

Asistentes de Apoyo Administrativo

Sandra BONGIORNO
Carmen TAPIAS

Asesora en Información de Cartografía Temática

Marisol SALAZAR

Supervisor de Cartografía

Simón GONZÁLEZ

Cartógrafos y Dibujantes

Herick BECERRA
Emilio BOLÍVAR
Carlos GONZÁLEZ
Simón GONZÁLEZ
David LINARES
Marcos MÉNDEZ
Dayana MONSALVE
Marlene MONTAÑO
Hirama MORENO
Ynoska NAVARRO
Roberto PRATO
Juan Carlos RINCÓN
Luis RODRÍGUEZ
Carolina SIERRAALTA
Haimara SOJO

Colaboradores

Marisol AGUILERA MENESES
Carlos Andrés AMAYA HERNÁNDEZ
Rigoberto ANDRESSEN L.
Alicia APITZ DE PARRA
José A. ARISMENDI VALERO
José BALZA
Nancy BARRIOS TORRES
María A. BELLORÍN GONZÁLEZ
Antonio Rafael BOADAS
Demetrio BOERSNER
Miguel BOLÍVAR CHOLLETT
Erkis BRITO ECHANDÍA
Argelia CALZADILLA PÉREZ
Elsa CARDOZO
Hercilio CASTELLANO BOHÓRQUEZ
Ignacio CASTILLO SOSA
Ocarina CASTILLO D'IMPERIO
Fernando CERVIGÓN MARCOS
Ninoska CILENTO
Simón Alberto CONSALVI
José Rafael CÓRDOVA RODRÍGUEZ
Karenia CÓRDOVA SÁEZ
Militza CORREA VIANA
Pedro CUNILL GRAU
Fernando DECARLI RODRÍGUEZ
Pedro DELFÍN INFANTE
Teodoro DÍAZ ZAVALA
Graciano ELIZALDE
Héctor ESCANDELL GARCÍA
Luis Pedro ESPAÑA NAVARRO
Pedro FLORES MARTÍNEZ
Arnoldo José GABALDÓN
Elia GÓMEZ FIGUEROA
Francisco GONZÁLEZ CRUZ
Marcelo GONZÁLEZ SANABRIA
Armando HERNÁNDEZ AROCHA
Nélida HERNÁNDEZ V.
Otto HUBER
Angelina JAFFÉ CARBONELL
Virginia JIMÉNEZ DÍAZ
José Rafael LOVERA
Raquel MANDUCA CALORMAGNO
Frank MARCANO REQUENA
Néstor MARTÍNEZ TIRADO
Eduardo MAYOBRE
Romer MENA NAVA
José MÉNDEZ BAAMONDE
Alejandro MENDIBLE ZURITA
Simón MOLINA DUARTE
Isidro MORALES PAÚL
Alicia MOREAU DOMÍNGUEZ
Francia MOTTA SALINAS
José Enrique MUÑOZ OSPINO
Marco Antonio NEGRÓN RUIZ
Sonia NOGUEIRA DE BARRIOS
Beatriz OLIVO CHACÍN
Nuris ORIHUELA GUEVARA
Graciela PANTIN ANGELI
Roger PÉREZ HERNÁNDEZ
Elías PINO ITURRIETA
Octaviano QUIROZ HERNÁNDEZ
María Elena RAMOS
Alejandro REIG SANTILLI
Alejandro REYES QUINTERO
Manuel RODRÍGUEZ CAMPOS
José Ángel RODRÍGUEZ LUIS
Miguel RODRÍGUEZ MENDOZA
Claudia ROFFÉ
José ROJAS LÓPEZ
Temístocles ROJAS SALAZAR
Carlos ROMERO MÉNDEZ
Pedro ROMERO RAMOS
Carmen Eleonora RONDÓN LEÓN
Aníbal ROSALES HERNÁNDEZ
Jesús SAAVEDRA ROMÁN
Vidal SÁEZ SÁEZ
Daniel SALAS JIMÉNEZ
Juan Carlos SÁNCHEZ MARTÍNEZ
Mario SANOJA OBEDIENTE
Fernando SILVA CARREÑO
Gerardo SISO QUINTERO
María Matilde SUÁREZ
Rafael SUREDA DELGADO
Armando TORRES LEZAMA
Jóvito VALBUENA GÓMEZ
Mario VALERO MARTÍNEZ
Iraida VARGAS ARENAS
Ramón J. VELÁSQUEZ
Jesús VILORIA RENDÓN
Leonel VIVAS
Jacobo YÉPEZ DAZA

GeoVenezuela

Presentación.

Leonor Giménez de Mendoza

Presidenta de Fundación EMPRESAS POLAR

G

E

O

Esta obra que ve ahora la luz es producto de muchos años de esfuerzo y de un conjunto muy grande de personas que han dedicado lo mejor de sí para que tengamos quizá la mejor geografía de Venezuela que se haya escrito en muchas décadas. Con estos volúmenes le damos continuidad a una tarea que comenzó en 1980, cuando concebimos la idea de ofrecer un gran *Diccionario de historia de Venezuela*, proyecto cuya primera edición apareció en 1989, pero en el que se continuó trabajando para ofrecer una segunda edición corregida y aumentada en 1997, así como una edición en formato digital en 2000.

La realización de estas obras, complejas por su propia naturaleza así como por la cantidad de personas involucradas en ellas, ha sido guiada por un motivo fundamental: nuestro amor a Venezuela. Conocer tanto la historia como la geografía del país es algo que nos atañe a todos los venezolanos, porque nuestro primer deber como ciudadanos es conocer el legado de los hombres y mujeres que nos precedieron en esta tierra, pero también las características propias del país, sus habitantes, la manera como está estructurado, la historia de sus instituciones.

Hoy en día, el diccionario de historia se ha convertido en la referencia más importante en su tipo y en el libro de consulta más solicitado del país, lo que nos llena de satisfacción al saber que hemos contribuido al conocimiento y difusión de nuestra historia.

Si aceptamos, como dice Braudel, que la geografía es el primer capítulo de la historia, lo que en cierto sentido es una verdad muy obvia, entonces esta obra geográfica es un trabajo que desde hace tiempo nos esperaba, posiblemente desde el mismo momento en que decidimos afrontar la realización del *Diccionario de historia de Venezuela*.

Tenemos en esta geografía, *GeoVenezuela*, una obra para entender y sentir las maravillas de nuestra tierra, sus recursos, sus grandes riquezas y posibilidades de crecimiento, el devenir del hombre y sus instituciones, sus enormes potencialidades energéticas, las relaciones de Venezuela con el resto de los países del mundo. En ella hemos invertido muchos años, han trabajado una cantidad muy significativa de profesionales de las más diversas áreas del saber, donde el único criterio que ha privado para su selección es el conocimiento demostrado en cada una de éstas. La obra, además, está acompañada por un conjunto de mapas e ilustraciones que consiguen situarnos en el lugar del hombre que estudia, pero también en el del ojo que sueña. Aquí somos viajeros, entregados a la magnificencia del camino, a la diversidad y biodiversidad que pareciera ser un signo que acompaña nuestra tierra.

Para poder conseguir el desarrollo al que estamos destinados hace falta el estudio concienzudo de lo que somos y de lo que tenemos. Esa es la razón fundamental que nos acompañó para vencer los tropiezos naturales que se presentan al enfrentarse a un trabajo de la magnitud de éste. Esperamos haberlo logrado y, con ello, ofrecer al país, a sus estudiantes de educación media y universitaria, a los profesionales y al hombre común una obra en donde podamos reconocernos y que nos asista en los momentos de duda para darnos nuevas fuerzas en la búsqueda del engrandecimiento de esta Divina Tierra de Gracia.

Tomo 1

INTRODUCCIÓN GENERAL *pág. 24*

Pedro Cunill Grau

PREÁMBULO

Venezuela en el planeta. La puerta siempre abierta. *pág. 48*

Simón Alberto Consalvi

BIBLIOGRAFÍA *pág. 73*

CARTOGRAMAS

Fig.5 Itinerario de Humboldt y Bonpland por tierras de Venezuela. *p. 54*

Fig.6 Ruta de Alexander von Humboldt en América. *p. 54*

FOTOGRAFÍAS

Fig.8 Alexander von Humboldt, de 26 años, 1796. *p. 57*

ILUSTRACIONES

Fig.1 Alexander von Humboldt, de 80 años, 1850. *p. 51*

Fig.2 Vista de La Guaira, ca. 1855. *p. 51*

Fig.3 Vista de Maiquetía, 1896. *p. 51*

Fig.4 Alexander von Humboldt, de 44 años, 1814. *p. 54*

Fig.7 Macundo. Lago de Valencia, 1857. *p. 57*

Fig.9 En la costa sur del lago de Maracaibo, 1902. *p. 57*

Fig.10 Vista de la ciudad de Caracas, 1851. *p. 60*

Fig.11 Caracas, La Villa, 1839. *p. 60*

Fig.12 Retrato de Agustín Codazzi. *p. 63*

Fig.13 Lago de Valencia, ca. 1873. *p. 63*

Fig.14 Atardecer a orillas del río Manzanares, Cumaná, 1867. *p. 63*

Fig.15 Paisaje tropical con casas rurales y palmeras, 1856. *p. 66*

Fig.16 Ruinas del convento de La Merced, 1838. *p. 66*

Fig.17 Alexander von Humboldt. *p. 66*

**LA GEOGRAFÍA HISTÓRICA DEL POBLAMIENTO
TERRITORIAL VENEZOLANO**

Capítulo 1

El legado territorial y ambiental indígena prehistórico e histórico. *pág.76*
Mario Sanoja Obediente e Iraida Vargas

**LA GÉNESIS DEL PAISAJE HOLOCÉNICO
Y LA PRODUCCIÓN DEL ESPACIO GEOSOCIAL.**

EL MODO DE VIDA CAZADOR RECOLECTOR *pág.78*

**EL PAISAJE LITORAL DEL HOLOCENO TEMPRANO: LOS MODOS DE VIDA
DE LOS RECOLECTORES CAZADORES PESCADORES LITORALES** *pág.85*

LA FORMACIÓN SOCIAL PRODUCTORA *pág.91*

LA DOMESTICACIÓN DE PLANTAS *pág.92*

LA DOMESTICACIÓN DEL MÁIZ *pág.95*

LA DOMESTICACIÓN DE LA YUCA *pág.97*

LOS PAISAJES AGRARIOS PRECOLOMBINOS *pág.99*

LOS MEDIOS IMAGINARIOS DE PRODUCCIÓN *pág.99*

LOS MEDIOS MATERIALES DE PRODUCCIÓN *pág.101*

Terrazas de cultivo y sistemas de irrigación *pág.101*

LA PRODUCCIÓN ARTESANAL *pág.105*

LAS SOCIEDADES JERÁRQUICAS DEL OCCIDENTE DE VENEZUELA: SIGLOS X–XVI D.C. *pág.105*

Las bases económicas de las sociedades jerárquicas *pág.105*

LAS BASES GEOHISTÓRICAS DE LA NACIÓN VENEZOLANA *pág.115*

LA DESTRUCCIÓN DE LOS SISTEMAS Y PAISAJES AGRARIOS ABORÍGENES *pág.119*

BIBLIOGRAFÍA *pág.124*

CARTOGRAMAS CAP.1

Fig. 1. Teoría de la «H» de Osgood. *p. 78*

Fig. 2. Fachadas geohistóricas venezolanas. *p. 79*

Fig. 3. El Cedral, estado Barinas. *p. 80*

Fig. 5. El Pleistoceno final. La región circumcaribe. *p. 81*

Fig. 9. Sitios arqueológicos precerámicos del noreste de Venezuela y Trinidad. *p. 89*

Fig. 11. Sitio arqueológico La Mata, estado Aragua. *p. 90*

Fig. 14. Migraciones de los pueblos recolectores cazadores marinos
del noreste de Trinidad y Venezuela. *p. 94*

Fig. 17. Área de distribución del culto del águila y la serpiente. *p. 100*

Fig. 19. Área de distribución del culto al Dios Murciélago. *p. 107*

Fig. 26. Sociedades jerárquicas del noroeste de Venezuela. *p. 106*

Fig. 27. Cementerio Las Locas. Quíbor, estado Lara. *p. 108*

Fig. 28. El Botiquín. Quíbor, estado Lara. *p. 111*

Fig. 39. Distribución, sociedades igualitarias y no igualitarias. *p. 115*

Fig. 42. Regiones geohistóricas aborígenes hasta el siglo xv de la era. *p. 117*

Fig. 43. Áreas culturales de Venezuela prehispánica. *p. 118*

Fig. 45. Distribución actual de las culturas indígenas. *p. 122*

Fig. 46. Venezuela indígena y su relación con las regiones geográficas de Suramérica. *p. 123*

GRÁFICOS CAP.1

Fig. 4. Cuadro cronológico de la evolución social de los aborígenes de Venezuela. *p. 80*

Fig. 8. Correlación cronológica entre los cambios del nivel del mar
y sitios arqueológicos del noreste de Venezuela y Trinidad. *p. 87*

Fig. 44. Integración altitudinal en torno a la región geohistórica andina. *p. 120*

FOTOGRAFÍAS CAP.1

Fig. 15. Fragmento zoomorfo (rabipelado) de vasija naviforme. *p. 97*

Fig. 16. Cuello de vasija antropomorfa. *p. 97*

Fig. 20. Pectoral con talla antropomorfa de concha marina de objeto funerario. *p. 103*

Fig. 21. Pectoral ala de murciélago. *p. 103*

Fig. 24. Cestería waiwai. *p. 104*

Fig. 25. Urna o vasija biglobular de base cónica. *p. 104*

Fig. 26. Collares, hechos de conchas de mar por grupo de «recolectores marinos». *p. 106*

Fig. 29. Vasija múltipoda semiglobular de base pedestal con trece patas (forma K). *p. 111*

- Fig.30. Vasija semiglobular (cuenco) múltipoda (nueve patas) (forma K). p.111
 Fig.31. Cuenco pentápodo sonajero pintado (forma J). p.111
 Fig.32. Chamán sentado. p.112
 Fig.33. Chamán sentado en banco ovalado. p.112
 Fig.34. Figulina femenina policromada. p.112
 Fig.35. Cuenco trípode con motivo de rana. p.113
 Fig.37. Cuenco con relieves. p.113
 Fig.38. Venus de Tacarigua. p.113
 Fig.39. Figulina antropomorfa tipo venus con tablillas. p.113

REPRODUCCIONES CAP.1

- Fig.12. Mañoco. p.90
 Fig.13. Indígenas elaborando casabe. p.90
 Fig.22. Algodón (*Gossypium barbadense*). p.104
 Fig.23. Telar vertical. p.104
 Fig.40. Palafitos de los indios guajiros sobre el lago de Maracaibo. p.116
 Fig.41. Indígenas guayaneses y biodiversidad en las cercanías del Orinoco. p.116

ILUSTRACIONES CAP.1

- Fig.6. Tipos de puntas de proyectil. Tradición El Jobo, estado Falcón. p.83
 Fig.7. Chopper y bifaces. Cuarcita. Tradición El Jobo, estado Falcón. p.83
 Fig.10. Reconstrucción hipotética de un paraviento. Sitio Guayana, estado Sucre. p.89
 Fig.18. Representación del perfil de las Terrazas de cultivo prehispánicas. p.100

Capítulo 2

El hallazgo de Venezuela y su incorporación al ámbito euroamericano. *pág.130* *Pedro Cunill Grau*

LOS RECONOCIMIENTOS DE COLÓN EN TRINIDAD Y PARIA *pág.131*

- El punto de partida: Sanlúcar de Barrameda* *pág.133*
Las recaladas en el archipiélago Macaronésico *pág.133*
La desolación desértica y humana del archipiélago de Cabo Verde.
Su posición nodal develada por las nuevas rutas hacia la India y Paria *pág.135*
El extremado calor tropical húmedo en la travesía
de las calmas ecuatoriales. Los erráticos alisios *pág.137*
Los encuentros intermitentes de los paisajes y de la biodiversidad de Trinidad *pág.138*
El descubrimiento visual colombino de isla Sancta y de los paisajes deltanos *pág.140*
El hallazgo del golfo de la Ballena. Bocas de la Sierpe y del Drago *pág.142*
Reconocimientos y desembarcos en Paria.
Su geografía física en las retinas de los compañeros de Colón *pág.143*
La geografía humana pariana. ¿Indígenas maravillados o espantados? *pág.147*
Oro y perlas en el hallazgo colombino *pág.152*
El asombro ante la biodiversidad pariana *pág.155*
De Isla de Gracia a la continentalidad de Tierra de Gracia. El descubrimiento
del continente americano: Tierra Firme *pág.159*
La utopía del Paraíso Terrenal: la geografía mítica colombina *pág.161*
Agua dulce y agua marina: los paisajes crípticos colombinos *pág.163*
La apertura al mar Caribe y el vislumbre insular *pág.164*

LOS VIAJES ANDALUCES EN EL RECONOCIMIENTO LITORAL VENEZOLANO *pág.165*

- Paria en las retinas caribeñas y europeas.*
Las visiones de sus recursos perlíferos y humanos en los viajes andaluces *pág.169*
El viaje de Ojeda, La Cosa y Vespucio. El descubrimiento del litoral
venezolano y el hallazgo del golfo de Venecia. La transmutación y enriquecimiento
del topónimo Venezuela *pág.172*
El viaje de Pero Alonso Niño y Cristóbal Guerra *pág.180*
El viaje de Vicente Yáñez Pinzón *pág.184*
El viaje de Diego de Lepe *pág.187*

- Los viajes de retorno de Cristóbal Guerra a la Costa de las Perlas *pág.189*
 La apertura al Darién con el viaje de Rodrigo de Bastidas y Juan de la Cosa *pág.190*
 El viaje de Alonso de Ojeda, Juan de Vergara y García de Ocampo *pág.193*
 Los viajes oscuros. Las incursiones de Cristóbal Serrano *pág.195*

LAS CAPITULACIONES CON IMPERATIVOS DE POBLAMIENTO EN LOS LINDES DE NUEVAS TIERRAS VENEZOLANAS *pág.196*

- La gobernación de Coquibacoa de Alonso de Ojeda.*
*La fundación de la ciudad de Santa Cruz en el linde guajiro *pág.197**
*La gobernación de Vicente Yáñez Pinzón en la región costera del linde meridional pariano y septentrional amazónico *pág.201**

LA GEOGRAFÍA DE LOS TRATANTES HISPANO-ANTILLANOS: INTENSA EXPOLIACIÓN DE RECURSOS HUMANOS Y NATURALES *pág.202*

LA IRRADIACIÓN DE PARIA EN EL CONOCIMIENTO GEOGRÁFICO CARIBEÑO Y ATLÁNTICO *pág.205*

BIBLIOGRAFÍA *pág.210*

CARTOGRAFÍAS CAP.2

- Fig. 18 Las Islas Canarias bajo el signo de Cáncer. *p. 175*
 Fig. 23 Carta de navegación, llamada Cantina, 1502. *p. 207*
 Fig. 24 Tabula Terrae Nove, Claudius Ptolomeo. *p. 207*
 Fig. 25 Planisferio de Pesaro, 1502-1503. *p. 207*
 Fig. 26 Mapa del mar Caribe, Pedro Mártir de Anglería, 1511. *p. 209*

CARTOGRAMAS CAP.2

- Fig. 5 Ruta Macaronésica y Atlántica de Colón, 1498. *p. 134*
 Fig. 6 Los paisajes de Colón en Paria, 1498. *p. 141*
 Fig. 15 Paria en los viajes andaluces, 1499-1502. *p. 167*
 Fig. 16 Horizontes del Hallazgo de Venezuela, circa 1500. *p. 168*
 Fig. 17 El viaje de Alonso de Ojeda, Juan de La Cosa y Américo Vespucio, 1499-1500. *p. 173*
 Fig. 20 El viaje de Cristóbal Guerra y Pero Alonso Niño, 1499-1500. *p. 181*
 Fig. 21 Territorio de la Capitulación de Coquibacoa, 1501-1502. *p. 198*
 Fig. 22 Tráfico de tratantes hispano-antillanos. *p. 203*

FOTOGRAFÍAS CAP.2

- Fig. 1 Castillo Santiago-Sanlúcar de Barrameda, España, 1995. *p. 132*
 Fig. 2 Palos de la Frontera (Ventana). España, 1994. *p. 132*
 Fig. 3 Covachas-Sanlúcar de Barrameda, España, 1997. *p. 132*
 Fig. 4 Palos de la Frontera (Ventana). España, 1994. *p. 132*
 Fig. 14 Vista de la península de Paria, estado Sucre. *p. 161*
 Fig. 19 Canarias, Tenerife (mirador Ortuvo, pinos, Teide nevado). España, 1997. *p. 175*

ILUSTRACIONES CAP.2

- Fig. 7 Isla de las Perlas, Cubagua. *p. 153*
 Fig. 8 Guacamaya bandera. *p. 157*
 Fig. 9 Ciruela de huesito. *p. 157*
 Fig. 10 Cunaguaro. *p. 158*
 Fig. 11 Danta. *p. 158*
 Fig. 12 Mono araguato. *p. 158*
 Fig. 13 Venado caramerudo. *p. 158*

Capítulo 3

La geografía del poblamiento de la Venezuela hispánica. *pág.212*
José Ángel Rodríguez

DETERIORO AMBIENTAL Y EXPOLIACIÓN EN EL ORIENTE *pág.215*

- Riqueza y miseria de Nueva Cádiz de Cubagua *pág.215**
*El vergel margariteño *pág.216**
*Los avatares de Cumaná *pág.219**
*Se puebla la Nueva Andalucía *pág.220**

POBLAMIENTO DE LAS TIERRAS CENTRO-OCCIDENTALES *pág.223*

Por Coro hacia el Mar del Sur y tierra adentro pág.223

La fijación a la tierra pág.224

Entre la costa y el llano pág.225

Supremacía y boato caraqueños pág.226

Los dominios de Caracas pág.229

PISOS ALTITUDINALES Y POBLAMIENTO EN LOS ANDES pág.232

PAISAJES DE TRÁNSITO Y ENCUENTRO EN EL LAGO DE MARACAIBO pág.235

Irradiación marabina pág.235

Entre la aridez y la humedad pág.237

LA CONQUISTA DE LOS LLANOS pág.239

Piedemonte: tabaco y ganado pág.239

Llanos altos y bajos pág.241

POBLAMIENTO ENTRE RÍOS Y SELVAS: GUAYANA Y AMAZONIA pág.243

CONCLUSIONES pág.251

BIBLIOGRAFÍA pág.251

CARTOGRAFÍAS CAP.3

Fig. 1. Mapa topográfico de la provincia de Venezuela. Archivo de Indias. p. 214

Fig. 2. Isla Margarita con sus puertos, 1661. Archivo de Indias. p. 217

Fig. 3. Plano de Puerto Cabello y sus cercanías, 1764. Archivo de Indias. p. 218

Fig. 9. Planta de las Salinas de Araya, 1600. Archivo de Indias. p. 227

Fig. 13. Mapa de la comarca del valle del Guapo, 1784. Archivo de Indias. p. 231

Fig. 15. Carta corográfica de la laguna de Maracaibo, 1682. Archivo de Indias. p. 236

CARTOGRAMAS CAP.3

Fig. 5. Principales poblaciones del oriente venezolano. p. 220

Fig. 6. Poblamiento y rutas del nororiente venezolano hispánico. p. 222

Fig. 7. Rutas del poblamiento del centro-occidente venezolano. p. 225

Fig. 10. Poblamiento y rutas del norcentro venezolano hispano. p. 228

Fig. 16. Poblamiento y rutas del occidente venezolano hispánico. p. 240

Fig. 17. IncurSIONES pobladoras en los Llanos centrales. p. 243

Fig. 19. Poblamiento indígena concentrado en misiones capuchinas, año 1816. p. 246

Fig. 20. Defensas y rutas de recorrido en la Guayana y Amazonia. p. 248

Fig. 21. Poblamiento del delta y bajo Orinoco, años 1800–1830. p. 249

ILUSTRACIONES CAP.3

Fig. 4. Fuerza de Araya. Archivo de Indias. p. 218

Fig. 8. Fuerte de San Felipe de Puerto Cabello, 1733. Archivo de Indias. p. 227

Fig. 11. Traza de la ciudad de Santiago de León, 1578. Archivo de Indias. p. 230

Fig. 12. Vista de La Guaira desde el mar, 1700. Archivo de Indias. p. 230

Fig. 14. Vista de la ciudad y campos de Mérida, 1776. Archivo de Indias. p. 233

Fig. 18. Planta de la ciudad de Santo Tomé de la Guayana, 1638. Archivo de Indias. p. 245

Capítulo 4

La geografía del poblamiento decimonónico y de la Venezuela prepetrolera. pág.254

PRIMERA PARTE. ORÍGENES Y ANTECEDENTES pág.255

Manuel Rodríguez Campos

LA BONANZA RECIENTE pág.255

AÑOS DE CRISIS pág.259

VUELTA AL RUMBO PERDIDO pág.261

BIBLIOGRAFÍA pág.285

TABLAS CAP.4

Tabla 1. Distribución geográfica de la población de Venezuela hacia comienzos de 1811. p. 258

CARTOGRAFÍAS CAP.4

Fig. 1. Carta esférica de las Costas de Tierra Firme, 1817. p. 256

Fig. 2. Caraccas and Guiana, 1817. p. 256

Fig. 3. Carte Générale de L'Amérique, 1826. p. 262

**SEGUNDA PARTE. DEL POBLAMIENTO INDEPENDENTISTA
A LA VENEZUELA PREPETROLERA** *pág.263**Elías Pino Iturrieta***BIBLIOGRAFÍA** *pág.285***CARTOGRAFÍAS CAP.4**

Fig. 5. Colombia en la América Meridional. Felipe Bauzá, 1841. p. 267

Fig. 8. Mapa Físico y Político de los Estados Unidos de Venezuela, 1884. p. 278

FOTOGRAFÍAS CAP.4

Fig. 7. Panorámica de Caracas hacia el oeste. p. 274

Fig. 9. Puente Hierro, ca. 1890. p. 278

ILUSTRACIONES CAP.4

Fig. 4. Maracay y el lago de Valencia. p. 267

Fig. 6. Vista de La Pastora, 1853. p. 274

Capítulo 5**La geografía del poblamiento de la Venezuela petrolera.** *pág.286**Pedro Romero Ramos***ANTECEDENTES DEL POBLAMIENTO PETROLERO** *pág.287***EL POBLAMIENTO PETROLERO. LA SEGUNDA COLONIZACIÓN** *pág.288**El enclave petrolero* *pág.295**El campamento petrolero y el cercado de ciclón* *pág.295**Las comunidades abiertas* *pág.303**Desmontando el cercado. Los intentos de integración* *pág.303**La arquitectura del petróleo* *pág.308**La lección aprendida* *pág.308***EL POBLAMIENTO DE LA VENEZUELA PETROLERA****EL PETRÓLEO Y LA MODERNIDAD VENEZOLANA. MÁS ALLÁ DEL ENCLAVE** *pág.311**La consideración económica del poblamiento petrolero* *pág.312**Del café al petróleo crudo* *pág.312**La consideración geopolítica* *pág.316**De la intuición a la planificación* *pág.316**La consideración demográfica* *pág.321**De lo rural a lo urbano* *pág.321**La consideración social* *pág.323**De la exclusión a la inclusión* *pág.323***HACIA EL POBLAMIENTO DEL SIGLO XXI** *pág.324***EL ESCENARIO COMPARTIDO** *pág.325**Las vías transitadas* *pág.325***BIBLIOGRAFÍA** *pág.329***CARTOGRAMAS CAP.5**

Fig. 1. Principales centros poblados. p. 289

Fig. 2. Asentamientos petroleros de los estados Guárico, Anzoátegui y Monagas. p. 290

Fig. 3. Asentamientos petroleros del estado Zulia. p. 292

Fig. 4. Asentamientos petroleros del estado Falcón. p. 293

Fig. 5. Evolución de rangos. Centros poblados asociados a zonas petroleras (Zulia). p. 294

Fig. 6. Evolución de rangos. Centros poblados asociados a zonas petroleras (Oriente-Llanos). p. 294

GRÁFICOS CAP.5

Fig. 9. Plano de la organización social de Tía Juana. p. 298

Fig. 17. Plano general del dique costanero de la conurbación de la costa oriental del lago de Maracaibo. p. 305

- Fig. 20. Plano del edificio Las Laras. p. 309
 Fig. 21. Plano del edificio oficinas Gulf. p. 310
 Fig. 24. Porcentaje de población urbana. p. 315
 Fig. 25. Plano de la conurbación de la costa oriental del lago Maracaibo. p. 318
 Fig. 27. Crecimiento de población venezolana. p. 322

FOTOGRAFÍAS CAP.5

- Fig. 7. Colonia Bella Vista, Maracaibo. p. 297
 Fig. 8. Colonia Delicias, Maracaibo. p. 297
 Fig. 10. Vista aérea de Tía Juana en la costa oriental del lago de Maracaibo. p. 300
 Fig. 11. Vista aérea de La Salina, Cabimas, en la costa oriental del lago de Maracaibo. p. 300
 Fig. 12. Vista aérea de Campo Zulima, Lagunillas, en la costa oriental del lago de Maracaibo. p. 300
 Fig. 13. Vista aérea del dique costanero en la costa oriental del lago de Maracaibo. p. 301
 Fig. 14. Vista aérea de la laguna de Sinamaica, 2000. p. 302
 Fig. 15. Sin título, ca. 1955. p. 302
 Fig. 16. Centro de Cabimas, distrito Bolívar, estado Zulia. p. 302
 Fig. 18. Vista aérea de Ciudad Ojeda en la costa oriental del lago de Maracaibo. p. 306
 Fig. 22. Oficinas administrativas en Mene Mauroa. p. 310
 Fig. 23. Vivienda palafítica en el Campo Carabobo, Lagunillas. p. 310
 Fig. 26. Vista satelital de la conurbación de la costa oriental del lago de Maracaibo. p. 319

ILUSTRACIONES CAP.5

- Fig. 19. Plan Rotival, perspectiva general del proyecto. p. 306

*Segunda Parte***LA TROPICALIDAD VENEZOLANA****Capítulo 6****La expectable ubicación geográfica de Venezuela.** *pág.332**Romer Mena Nava***LA POSICIÓN GEOGRÁFICA VENEZOLANA****EN UN GIRO PLANETARIO POR EL ECUADOR TERRESTRE** *pág.333**El domicilio geográfico de Venezuela en el mundo* *pág.333**Territorialidad total sobre un cinturón ecuatorial de luminosidad incomparable* *pág.338***EL NORTEÑO TERRITORIO ENERGÉTICO DEL GRAN SUR DE LAS AMÉRICAS** *pág.342**Venezuela, máxima expresión marítima del Caribe* *pág.342**La vigorosidad continental de los paisajes venezolanos* *pág.346***UN PAÍS CENTRADO, ARTICULACIÓN****GEOGRÁFICA DE UN CONTINENTE ENTRE DOS HIELOS** *pág.346**Proximidad y competitividad continental* *pág.346***VENEZUELA, UNA MARITIMIDAD CARIBEÑA****Y DOS OCÉANOS PARA TODAS LAS OPORTUNIDADES GLOBALES** *pág.351**Una fachada atlántica, para la diversificación con el Viejo Continente y África* *pág.351**Un Pacífico a la mano, la mejor ruta para alcanzar Oriente* *pág.351***COLOFÓN** *pág.354***BIBLIOGRAFÍA** *pág.355***TABLAS CAP.6**

Tabla 1. La proximidad en la estructura continental global. p. 334

Tabla 2. Distancias marítimas y tiempo entre La Guaira y otros puertos del mundo. p. 349

CARTOGRAMAS CAP.6

Fig. 1. El domicilio geográfico de Venezuela en el mundo. p. 335

Fig. 2. El sistema de referencia geocéntrico para las Américas. p. 336

Fig. 3. Los confines geodésicos de Venezuela. p. 337

Fig. 5. Parcelamiento marítimo y pasos por el Caribe. p. 343

Fig. 6. Venezuela, expresividad multienergética. p. 344

Fig. 7. Identidad geográfica continental. p. 345

Fig. 8. Venezuela, bisagra geográfica de las Américas. p. 347

Fig. 9. Venezuela, una geografía y dos caras marítimas para el mundo. p. 352

Fig. 10. Ubicación en el hemisferio norte y en el océano Atlántico. p. 353

Fig. 11. Ubicación en el hemisferio sur y en el océano Pacífico. p. 353

GRÁFICOS CAP.6

Fig. 4. Giro planetario por el Ecuador luminoso o megadiverso. p. 342

Capítulo 7

Tropicalidad venezolana. *pág.356*

Alejandro Reyes

LA TROPICALIDAD VENEZOLANA *pág.357*

LOS GRANDES RASGOS DE LA POSICIÓN TROPICAL DE VENEZUELA *pág.358*

LA TROPICALIDAD Y SUS EXPRESIONES FUNDAMENTALES *pág.359*

LAS CARACTERÍSTICAS DEL TRÓPICO VENEZOLANO Y SUS IMPLICACIONES *pág.363*

Formas, sabores, olores y colores del trópico *pág.363*

Las actividades económicas bajo el signo de la tropicalidad *pág.364*

Agricultura *pág.364*

Recreación y turismo *pág.366*

EL TRÓPICO Y SUS MÚLTIPLES POSIBILIDADES

PARA EL DESARROLLO PROSPECTIVO DE VENEZUELA *pág.369*

BIBLIOGRAFÍA *pág.377*

FOTOGRAFÍAS CAP.7

Fig. 1. Sierra de la Culata, estado Mérida. p. 361

Fig. 2. Médanos de Coro, estado Falcón. p. 361

Fig. 3. Boa Esmeralda, estado Amazonas. p. 362

Fig. 4. Puercoespín. p. 362

Fig. 5. Garza morena. p. 362

Fig. 6. Sierra de Aroa, estado Yaracuy. p. 367

Fig. 7. Parque Nacional Yacambú, estado Lara. p. 367

Fig. 8. Parque Nacional Turuépano, estado Sucre. p. 367

Fig. 9. Playa Medina, estado Sucre. p. 368

Fig. 10. El Farallón. Parque Nacional Mochima, estado Anzoátegui. p. 368

Fig. 11. Parque Nacional Morrocoy, estado Falcón. p. 368

Fig. 12. Tepuy Kukenán, La Gran Sabana, estado Bolívar. p. 371

Fig. 13. Salto Ángel, Canaima, estado Bolívar. p. 371

Fig. 14. Tepuy Upuigma, al suroeste del tepuy Chimantá. La Gran Sabana, estado Bolívar. p. 371

Fig. 15. Tepuy Roraima, estado Bolívar. p. 373

Fig. 16. Salto Ucaima, Canaima, estado Bolívar. p. 373

Fig. 17. Pico Bolívar, Parque Nacional Sierra Nevada, estado Mérida. p. 374

Fig. 18. La Restinga, estado Nueva Esparta. p. 374

Fig. 19. Delta Amacuro. p. 375

Capítulo 8

Las medidas fundamentales. *pág.378*

Alicia Moreau

INICIOS DE LA CARTOGRAFÍA DE VENEZUELA *pág.379*

El Descubrimiento *pág.379*

Siglos XVII y XVIII *pág.381*

LA VENEZUELA IRREDENTA: LA CAPITANÍA GENERAL DE VENEZUELA *pág.382*

LA CARTOGRAFÍA EN LA INDEPENDENCIA Y EL COMIENZO DE LA REPÚBLICA *pág.385*

EL LEGADO TERRITORIAL DE LAS MEDIDAS

FUNDAMENTALES DE LA CAPITANÍA GENERAL DE VENEZUELA *pág.390*

SIGLO XX: DESARROLLO DE LA CARTOGRAFÍA Y LA GEODESIA *pág.391*

- El millonésimo de los 912.050 km²* pág.396
El primer restituidor fue recibido en La Guaira con salvas de cañón pág.396
Incremento en la superficie continental a 916.445 km² pág.398
Constelación de satélites desplazan a las constelaciones de estrellas pág.399
La Nueva Red Geodésica Venezolana pág.400
Proyecto Cartográfico del Sur pág.400

LA VENEZUELA DE HOY pág.400

- Las medidas de los límites fronterizos* pág.400
Extensión del territorio pág.403
Extensión de la línea fronteriza continental pág.403
Elevaciones máximas pág.403
Extensión de la línea de costa sobre el mar Caribe y el océano Atlántico pág.403
Extensión marítima del territorio pág.406
2000: Nuevos horizontes en un siglo convulsionado pág.409

BIBLIOGRAFÍA pág.410

GLOSARIO pág.412

TABLAS CAP.8

- Tabla 1. Comparativa de alturas 1840, por Codazzi. p. 389
 Tabla 2. Superficie del territorio nacional por entidad federal. p. 402
 Tabla 3. Puntos extremos. p. 404
 Tabla 4. Elevaciones máximas. p. 405
 Tabla 5. Longitud de la línea de costa marítima continental. p. 406

CARTOGRAFÍA CAP.8

- Fig. 1. Mapa de la Capitanía General de Venezuela, 1777. p. 384
 Fig. 2. Mapa del Virreinato de Santa Fe de Bogotá, 1792. p. 384
 Fig. 3. Mapa político de Venezuela en 1840. p. 386
 Fig. 5. Mapa militar de Venezuela, 1904. p. 392 y 393
 Fig. 6. Mapa de Venezuela según los trabajos del plano militar, 1909. p. 394
 Fig. 7. Mapa físico y político de los Estados Unidos de Venezuela, 1928. p. 397

CARTOGRAMAS CAP.8

- Fig. 8. Ubicación de las áreas que incrementaron la superficie de los estados Bolívar y Amazonas. p. 398
 Fig. 9. Medidas de los límites fronterizos y distancias extremas. p. 401
 Fig. 10. Extensión de la línea fronteriza continental. p. 404
 Fig. 11. Longitud de la línea de costa de Venezuela sobre el mar Caribe y el océano Atlántico. p. 405
 Fig. 12. Línea de costa del lago de Maracaibo y del lago de Valencia. p. 407

GRÁFICOS CAP.8

- Fig. 4. Vista tridimensional del Marahuaca y Duida, estado Amazonas. p. 388
 Fig. 13. Espacios marinos y submarinos bajo soberanía y/o jurisdicción del país en la cuenca del mar Caribe y en el océano Atlántico. p. 408

